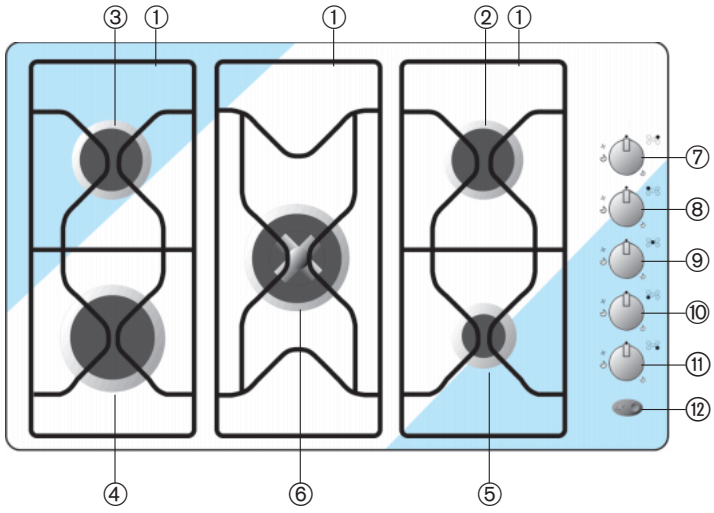
# HOB 455/S NL PRODUKT-INFORMATIEBLAD

for IKEA from Whirlpool




1. Afneembare pannendragers
2-3. Medium branders
4. Grote brander
5. Kleine brander
6. Dubbele krans
7. Bedieningsknop medium brander
8. Bedieningsknop medium brander
9. Bedieningsknop dubbele krans
10. Bedieningsknop grote krans
11. Bedieningsknop kleine krans
12. Schakelaar voor elektrische vonkontsteking

## Symbolen

| | |
|---|---|
| Stip | Gaskraan gesloten |
| Grote vlam | Maximale opening gaskraan, ofwel grootste vlam stand |
| Kleine vlam | Minimale opening gaskraan, ofwel kleinste vlam stand |

## Werking van de gasbranders met elektrische ontsteking en veiligheid

**Voor het ontsteken van één van de branders:**

- Druk de corresponderende knop in en draaihem in tegengestelde richting van de wijzers van de klok, tot de aanduiding op het symbool van de grote vlam staat.
- Druk gelijktijdig de schakelaar met het symbool in.
  De vonk zal ervoor zorgen dat het gas gaat branden.
- Wanneer de brander ontstoken is, moet de knop ongeveer 10 seconden lang ingedrukt blijven.
- Laat de knop los.

Indien de ontsteking mislukt voer bovenstaande handelingen dan nogmals uit.

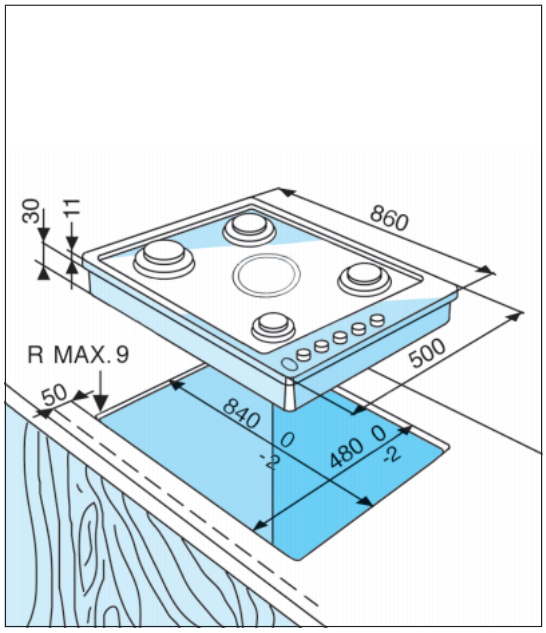
**Opmerkingen:**

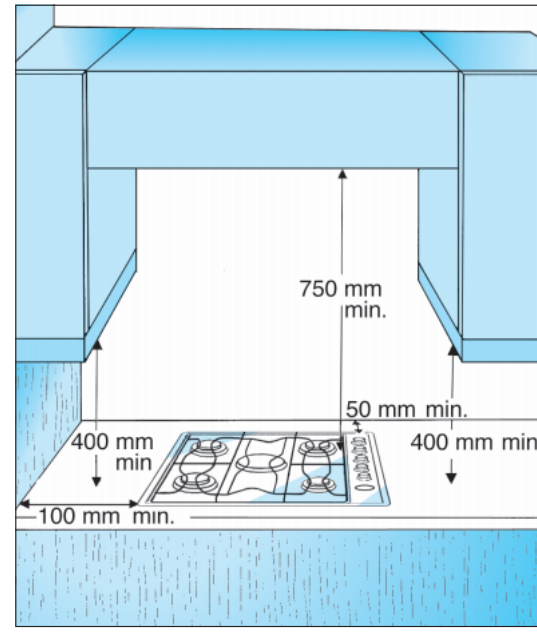
- Indien bijzondere omstandigheden van het afgegeven gas de ontsteking van de brander mieilijk maken, wordt aangeraden de operatie te herhalen met de draaiknop in de stand van de kleine vlam.
- De veiligheid waarmee de branders is uitgerust zal het gas afsnijden als hij onopzettelijk uitgaat (door tocht, tijdelijk ontbreken van gas, overlopen van vloeistoffen, enz).
- Het scheidingspaneel onder de kookplaat, op een minimum afstand van 20 mm tot de bodem van de kookplaat zelf, moet worden afgedicht.

## GEBRUIK VAN DE BRANDER MET DUBBELE VLAMMENKRANS EN HOGE OPBRENGST

Vanwege zijn speciale constructie dient u de brander gedurende ten minste vijf minuten na het aansteken in de stand met de maximale opening te houden (grote vlam), voordat u de gewenste stand instelt.

# AFMETINGEN VAN DE KOOKPLAAT EN HET WERKBLAD




TABEL INJECTEURS

CATEGORIE II 2L 3B/P

| Soort | Type brander | Type spuitstuk | Nominaal thermisch vermogen Pcs-kW | Nominaal Verbruik | Verminderd Thermisch Vermogen Pcs-kW | Gasdruk | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | min. | nom. | max. |
| G 25 | grote brander<br>medium branders<br>kleine brander<br>dubbele krans | 128<br>94<br>76<br>139 | 2,75<br>1,55<br>0,91<br>3,15 | 304 l/h<br>172 l/h<br>101 l/h<br>349 l/h | 0,60<br>0,35<br>0,30<br>1,50 | 20 | 25 | 30 |
| G 30 | grote brander<br>medium branders<br>kleine brander<br>dubbele krans | 85<br>65<br>50<br>92 | 3,00<br>1,65<br>1,00<br>3,30 | 218 g/h<br>120 g/h<br>73 g/h<br>240 g/h | 0,60<br>0,35<br>0,30<br>1,50 | 25 | 28-30 | 35 |
| G 31 | grote brander<br>medium branders<br>kleine brander<br>dubbele krans | 85<br>65<br>50<br>92 | 3,00<br>1,65<br>1,00<br>3,30 | 214 g/h<br>118 g/h<br>71 g/h<br>236 g/h | 0,60<br>0,35<br>0,30<br>1,50 | 25 | 30 | 35 |

| Aardgas | Model apparaat | Totaal Nominaal Thermisch Vermogen Pcs-kW | Totaal Nominaal Verbruik | Benodigde lucht voor de verbranding $m^3/h$ |
|---|---|---|---|---|
| G20 20 mbar | 5 gas | 9,91 | 1098 l/h | 19,82 |
| G30 28-30 mbar | 5 gas | 10,6 | 771 g/h | 21,2 |
| G31 30 mbar | 5 gas | 10,6 | 757 g/h | 21,2 |